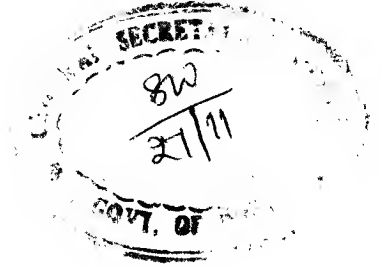




भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-Section (ii)
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 465]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जुलाई 28, 1989/ श्रावण 6, 1911

No. 465]

NEW DELHI, FRIDAY, JULY 28, 1989/SRAVANA 6, 1911

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

(पर्यावरण, वन और वन्य जीवन विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, जुलाई 28, 1989

का. आ.594(अ).--केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6, 8 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:--

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ--(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम 1989 है।

2. ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

3. लागू होना--ये नियम ऐसे परिसंकटमय अपशिष्टों को लागू होंगे जो अनुसूची में विनिर्दिष्ट हैं और निम्नलिखित को लागू नहीं होंगे।

(क) अपशिष्ट जल और निष्कास गैस जैसी कि जल प्रदूषण निवारण और नियंत्रण अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और वायु प्रदूषण निवारण और नियंत्रण अधिनियम, 1981 (1981 का 14) तथा उनके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आती है।

(ख) पांच किलोमीटर से परे पोतों के प्रचालन से उत्पन्न होने वाला अपशिष्ट जैसा कि वाणिज्य पोत परिवहन अधिनियम, 1958 (1958 का 44) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आता है।

(ग) रेडियो एक्टिव अपशिष्ट जैसा कि परमाणु ऊर्जा अधिनियम 1962 (1962 का 33) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत हैं।

3. परिभाषाएं--इन नियमों में जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,

(क) "अधिनियम" से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) अभिप्रेत है।

(ख) "आवेदन" से ऐसा कोई व्यक्ति या संगठन अभिप्रेत है जो प्रकल्प-1 में परिसंकटमय अपशिष्टों के हथालने के संबंध में विनिर्दिष्ट क्रियावाचों को करने के लिए प्राधिकार को मंजूरी के लिए आवेदन करता है।

(ग) "प्राधिकार" से प्रहण 2 में सूक्ष्म प्राधिकारी द्वारा मंजूर किए गए परिसंकटमय अवस्थाओं के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण और व्ययन के लिए अनुज्ञा अभिप्रेत है;

(घ) "प्राधिकृत व्यक्ति" से सूक्ष्म प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर जारी किए जाने वाले मार्गदर्शकों के अनुसार परिसंकटमय अवस्थाओं का संग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण या व्ययन करने के लिए सूक्ष्म प्राधिकारी द्वारा प्राधिकृत कोई व्यक्ति या संगठन अभिप्रेत है:—

(ङ) "निर्वात" से उसके व्याकरणिक रूपमें और सजातीय पदों सहित भारत के बाहर किसी स्थान को भारत से ले जाना अभिप्रेत है:—

"निर्वात" से निर्वात करने वाले देश को प्राधिकारिता के तर्ज से ऐसा कोई व्यक्ति जो परिसंकटमय अवस्थाओं का निर्वात करता है और स्वयं निर्वात करने वाला देश अभिप्रेत है, जो परिसंकटमय अवस्थाओं का निर्वात करता है;

(च) "सुविधा" से ऐसा कोई अवस्थान अभिप्रेत है, जिसमें अपशिष्ट उत्पादन संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारकरण और व्ययन को आनुवंशिक प्रक्रियाओं को कार्यान्वित किया जाता है:

(ज) "प्ररूप" से इन नियमों से संलग्न प्ररूप अभिप्रेत है।

(झ) "परिसंकटमय अवशिष्ट" से अनुसूची में विनिर्दिष्ट प्रवर्ग के अपशिष्ट अभिप्रेत हैं:

(ञ) "परिसंकटमय अपशिष्ट स्थल" से परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारकरण और व्ययन करने का ऐसा कोई स्थान अभिप्रेत है जिसे सूक्ष्म प्राधिकारी द्वारा सम्यक् रूप से अनुमोदित किया गया है;

(ट) "आयात" से उसके व्याकरणिक रूप में और सजातीय पदों सहित भारत के बाहर किसी स्थान से भारत में लाना अभिप्रेत है;

(ठ) "आयातकर्ता" से ऐसा कोई अधिष्ठाता या कोई व्यक्ति अभिप्रेत है जो परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात करता है;

(ड) "सुविधा का प्रचालक" से वह व्यक्ति अभिप्रेत है जिसके पास परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारकरण और व्ययन के लिए कोई सुविधा है या जो उसको प्रचालित करता है;

(ण) "अनुसूची" से इन नियमों से उल्लेख अनुसूची अभिप्रेत है;

(त) "राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड" से जब (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण अधिनियम, 1974 (1974 का 6) की धारा 3 की उपधारा (1) तथा वायु (प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 4 के (1981 का 14) के अधीन नियुक्त बोर्ड अभिप्रेत है;

(थ) "सीमा पार संचलन" से एक देश को राष्ट्रीय अधिष्ठाता के अधीन किसी क्षेत्र से किसी अन्य देश का राष्ट्रीय अधिष्ठाता के अधीन किसी क्षेत्र का या उसमें होकर या किसी ऐसे क्षेत्र को या उससे होकर जो किसी देश को राष्ट्रीय अधिष्ठाता के अधीन नहीं है, परिसंकटमय अपशिष्टों या अन्य अवशिष्टों का कोई संचलन अभिप्रेत है, परन्तु यह तब जबकि ऐसे संचलन में कम से कम दो देश संलग्न हैं;

(ध) उन शब्दों और पदों के जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं किन्तु परिभाषित नहीं हैं और जो अधिनियम में परिभाषित हैं, वही अर्थ होंगे जो उनके क्रमशः उन अधिनियम में हैं।

(4) 4 अपशिष्ट को हटाने के लिए अधिष्ठाता का उत्तरदायित्व:

(1) उक्त अनुसूची के स्तम्भ (3) में दी गई सीमाओं के बजाय या उनमें अधिक मात्रा में अनुसूची के स्तम्भ (2) में सूचीबद्ध परिसंकटमय अपशिष्टों का उत्पादन करने याता अधिष्ठाता यह सुनिश्चित करने के लिए सभी व्यावहारिक कदम उठाएगा कि ऐसे अपशिष्टों को सन्तुचित रूप से हटाया जाता है और किसी प्रतिकूल प्रभाव के बिना जो ऐसे अपशिष्टों से पैदा हो सकते हैं उनका व्ययन किया जाता है और अधिष्ठाता या तो स्वयं या किसी सुविधा के प्रचालक के माध्यम से इन अपशिष्टों के सम्बन्धित संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारकरण और व्ययन के लिए उत्तरदायी होगा।

(2) अधिष्ठाता या उसकी ओर से कार्य करने वाला कोई अन्य व्यक्ति जो अधिनियम (1) के अधीन किसी सुविधा के प्रचालक द्वारा अपने परिसंकटमय अपशिष्टों का प्रतिक्रियान्वयन कराना चाहता है किसी सुविधा के प्रचालक को ऐसी जानकारी जो राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा विनिर्दिष्ट की जाए, देगा।

5. परिसंकटमय अपशिष्टों को हटाने के लिए प्राधिकरण की मंजूरी:—

(1) परिसंकटमय अपशिष्टों का केवल ऐसी सुविधाओं के अनुसार जो इस प्रयोजन के लिए प्राधिकृत की जाए, संग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारकरण और व्ययन किया जाएगा।

(2) ऐसा प्रत्येक अधिष्ठाता जो परिसंकटमय अपशिष्टों को पैदा करता है और जिसके पास ऐसे अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण और व्ययन की सुविधा है, पूर्वोक्त किसी क्रियाकलाप जिसके लिए प्राधिकार की मंजूरी के लिए केन्द्रीय राज्य प्रदूषण बोर्ड को प्ररूप 1 में आवेदन करेगा:

परन्तु ऐसा अधिष्ठाता जिसके पास परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण और व्ययन की कोई सुविधा नहीं है, इन नियमों के प्रारम्भ की तारीख से छह मास की अवधि के भीतर प्राधिकार की मंजूरी के लिए प्ररूप 1 में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को आवेदन करेगा।

(3) ऐसा कोई व्यक्ति जो परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण और व्ययन के लिए किसी सुविधा का प्रचालक होना चाहता है, पूर्वोक्त किसी क्रियाकलाप के लिए प्राधिकार की मंजूरी के लिए राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्ररूप 1 में आवेदन करेगा:

परन्तु ऐसा प्रचालक जो परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, परिवहन, भंडारकरण और व्ययन के कारखाने में लगा हुआ है, इन नियमों के प्रारम्भ की तारीख से छह मास की अवधि के भीतर प्राधिकार की मंजूरी के लिए प्ररूप 1 में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को आवेदन करेगा।

(4) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड तब तक प्राधिकार जारी नहीं करेगा जब तक उसका यह समझान नहीं हो जाता कि यथास्थिति किसी सुविधा के किसी प्रचालक या किसी अधिष्ठाता के पास परिसंकटमय अपशिष्टों को मुद्रापूर्वक हटाने के लिए समुचित, सुविधा, तकनीकी योग्यताएं और उपकरण नहीं हैं।

(5) सुविधा को प्रचालित करने का प्राधिकार प्ररूप 2 में जारी किया जाएगा और उसमें अधिष्ठाता शर्तों के अधीन होगा।

(6) (1) इस अधिनियम के अधीन मंजूर किया गया प्राधिकार, जब तक कि शोष हो निर्विन या रद्द नहीं किया जाता है, जारी किए जाने की तारीख से या नवीकरण की तारीख से बीस वर्ष की अवधि तक प्रवृत्त रहेगा।

(2) प्राधिकार के नवीकरण के लिए आवेदन उसकी समाप्ति के पूर्व प्रारूप में किया जाएगा।

(3) प्राधिकार जब तक प्रवृत्त बना रहेगा, जब तक कि उसका पुनर्विचार या उसका प्रतिमंहरण नहीं किया जाता।

(7) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड आवेदक को सुनवाई का उचित अवसर देने के पश्चात् किसी प्राधिकार को मंजूर करने से इंकार कर सकेगा।

6. प्राधिकार का निर्विन या रद्द करने की शक्ति—(1) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड प्राधिकृत व्यक्ति को हेतुका दशित करने का अवसर देने के पश्चात् और उसका कारण अभिलिखित करने के पश्चात् इन नियमों के अधीन जारी किए गए किसी प्राधिकरण को रद्द कर सकेगा या उसे ऐसी अवधि तक निर्विन कर सकेगा। जिसे वह ठीक समझे, यदि उसकी राज्य में, प्राधिकृत व्यक्ति प्राधिकार की किसी शर्त का या अधिनियम या इन नियमों के किसी उपबंध का अनुपालन करने में असफल रहा है।

(2) प्राधिकार का निर्विन या रद्दकरण किए जाने पर और नियम 12 के अधीन किसी अपील के लंबित रहने के दौरान राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ऐसे व्यक्तियों को, जिनका प्राधिकार निर्विन या रद्द कर दिया गया है, परिसंकटमय अपशिष्टों के सुरक्षित भंडारण के लिए निर्देश दे सकेगा और ऐसा व्यक्ति ऐसे निर्देशों का अनुपालन करेगा।

7. परिसंकटमय अपशिष्टों का पैकेज करना, लेबल करना और परिवहन करना—

(1) परिसंकटमय अपशिष्टों के परिसंकटमय अपशिष्ट स्थल पर परिवहन किए जाने के पूर्व अधिष्ठाता या किसी सुविधा का प्रचालक यह सुनिश्चित करेगा कि परिसंकटमय अपशिष्ट का ऐसी रीति से पैकेज किया जाता है जो भंडारण और परिवहन के लिए समुचित है और जिससे लेबल और पैकेजिंग सुस्पष्ट रूप से दृष्टिगोचर होगी और भौतिक दशाओं और जलवायु संबंधी बातों का सामना करने के लिए समर्थ होगी।

(2) परिसंकटमय अपशिष्टों को पैक करना, लेबल लगाना और उनका परिवहन, मोटरवाहन अधिनियम, 1988 के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी किए गए नियमों के उपबंधों और समय-समय पर जारी किए गए अन्य मार्गदर्शनों के अनुसार होगा।

8. व्ययन स्थलों की तालिका—(1) राज्य सरकार या उसके द्वारा प्राधिकृत कोई व्यक्ति स्थलों की पहचान करने के लिए निरंतर कार्यक्रम चलायेगा और परिसंकटमय अपशिष्टों के व्ययन के लिए राज्य के भीतर व्ययन स्थलों की एक तालिका कालिकत संकलित करेगा और उसे प्रकाशित कराएगा।

(2) राज्य सरकार या उसके द्वारा प्राधिकृत कोई व्यक्ति राज्य में अपशिष्ट व्ययन स्थल के रूप में किसी स्थल की पहचान करने के पूर्व पर्यावरण प्रभाव का अध्ययन करेगा।

(3) राज्य सरकार या उसके द्वारा प्राधिकृत कोई व्यक्ति राज्य के भीतर ऐसे स्थलों की तालिका का संकलन करने और उसे प्रकाशित करने के लिए एक निरंतर कार्यक्रम चलायेगा जिन पर परिसंकटमय अपशिष्टों का किसी समय भंडारण या व्ययन किया गया था और ऐसी तालिका में, अवस्थान और वर्णन के अलावा ऐसे प्रत्येक स्थल पर परिसंकटमय अपशिष्टों की मात्रा, स्वरूप और आपिपलुता जो ऐसे स्थल से महसूस हो, से संबंधित जानकारी होगी।

9. अभिलेख और विवरण—(1) परिसंकटमय अपशिष्ट पैदा करने वाला अधिष्ठाता और परिसंकटमय अपशिष्ट के संग्रहण, प्रदूषण, प्रसि-

क्रियाव्ययन, परिवहन और व्ययन के लिए सुविधा का प्रचालक प्रारूप 3 में ऐसे प्रचालकों का अभिलेख रखेगा।

(2) अधिष्ठाता और किसी सुविधा का प्रचालक राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रारूप 4 में वार्षिक विवरणियां भेजेगा।

10. दुर्घटना की रिपोर्ट और तत्पश्चात् कार्यवाई—जहां सुविधा या परिसंकटमय अपशिष्ट स्थल पर या परिसंकटमय अपशिष्टों के परिवहन के दौरान कोई दुर्घटना घटित होती है, वहां अधिष्ठाता या किसी सुविधा का प्रचालक तुरन्त दुर्घटना के बारे में रिपोर्ट प्रारूप 5 में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को देगा।

11. परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात—(1) भारत में किसी देश से परिसंकटमय अपशिष्टों के आयात को ऐसे अपशिष्टों को फैकने या उन के व्ययन के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा, तथापि, ऐसे अपशिष्टों के आयात को राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या इन नियमित प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा गुणागुण के आधार पर प्रत्येक मामले को जांच करने के पश्चात् कच्ची सामग्री के रूप में प्रसंस्करण या पुनः उपयोग के लिए अनुज्ञात किया जा सकेगा।

(2) परिसंकटमय अपशिष्टों का, यथास्थिति, निर्यात करने वाला देश या निर्यातकर्ता परिसंकटमय अपशिष्टों के प्रस्तावित सीमा पार संचलन के बारे में केन्द्रीय सरकार (पर्यावरण और वन मंत्रालय) को प्रारूप में सूचना देगा।

(3) केन्द्रीय सरकार, उपनियम (2) के अधीन प्राप्त सूचना की जांच करने के पश्चात् और यह समाधान हो जाने पर कि ऐसे परिसंकटमय अपशिष्टों के आयात का उपयोग कच्ची सामग्री के रूप में प्रसंस्करण या पुनः उपयोग के लिए किया जाएगा ऐसी अपशिष्टों के आयात के लिए ऐसी शर्तों के अधीन रहते हुए, अनुज्ञा मंजूर कर सकेगी जो केन्द्रीय सरकार इस निमित्त विनिर्दिष्ट करे और यदि किसी भी प्रकार केन्द्रीय सरकार का उपनियम (2) के अधीन प्राप्त सूचना से समाधान नहीं होता है तो वह ऐसे परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात करने की अनुज्ञा नामंजूर कर सकेगी।

(4) परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात करने वाला कोई आयातकर्ता ऐसे परिसंकटमय अपशिष्टों के प्रकार के बारे में जिन्हें वह आयात करेगा प्रारूप 6 में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/मंच राज्य क्षेत्रों की दशा में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को आवश्यक जानकारी देगा।

(5) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड उपनियम (4) के अधीन प्राप्त जानकारी को जांच करेगा और आयातकर्ता को ऐसे अनुज्ञा जारी करेगा जो वह आवश्यक समझे।

(6) यथास्थिति, केन्द्रीय सरकार या राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, परिसंकटमय अपशिष्टों का उत्तरान के समय उनको सुरक्षापूर्वक स्थानों की बाबत समुचित कार्यवाई करने के लिए संबंधित पतन प्राधिकारी को सूचित करेगा।

(7) परिसंकटमय अपशिष्टों को आयात करने वाला कोई व्यक्ति प्रारूप 7 में यथा विनिर्दिष्ट आयातित परिसंकटमय अपशिष्टों का अभिलेख रखेगा और इस प्रकार रखे गए अभिलेख, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड पर्यावरण और वन मंत्रालय/मंच राज्य क्षेत्रों की दशा में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या उनके द्वारा इस निमित्त नियुक्त किसी अधिकारी द्वारा निरीक्षण के लिए खुले रहेंगे।

12. अपील—(1) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्राधिकार के निर्विन या रद्दकरण या इंकार किए जाने के आदेश के विरुद्ध अपील राज्य सरकार को और केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दशा में, पर्यावरण और वन मंत्रालय को की जाएगी।

(2) प्रत्येक अपील लिखित रूप में होगी और उसके साथ ऐसे आदेश की प्रति संलग्न होगी जिसके विरुद्ध अपील की गई है और वह आदेश पठित किए जाने के तत्पश्चात् के।

अनुसूची

(नियम 3(अ), 8(ब) और 4 देखिए)

परिसंकटमय अवस्थाओं के प्रथम

अवशिष्ट प्रथम	अवशिष्टों के प्रकार	विनिर्वासक मात्रा
1	2	3
अवशिष्ट प्रथम सं. 1	सायनाइड अवशिष्ट	सायनाइड के रूप में संगठित वर्ष 1 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 2	घातु परिरक्षण अवशिष्ट	शुद्ध घातु के रूप में संगठित विनिर्दिष्ट पदार्थ के योगफल का 10 कि.ग्रा. प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 3	अवशिष्ट जिसके अन्तर्गत शोला, सोडा, लुना, कोमिबन, निकल, मैंगेनीयम बेरियम और ऐन्टिमनी के जल, विलेय रसायन यौगिक हैं।	शुद्ध घातु के रूप में संगठित विनिर्दिष्ट पदार्थ के योगफल का 10 किग्रा. प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 4	मफेरो, जॉर्मेनिक, थालियम और सेडिमिन अवशिष्ट घटक	शुद्ध घातु के रूप में संगठित विनिर्दिष्ट पदार्थ के योगफल का 5 कि.ग्रा. प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 5	गैर हेंबोक्रन हाइड्रोकार्बन जिसके अन्तर्गत विनायल भी हैं।	गैर हेंबोक्रन हाइड्रोकार्बनों के रूप में संगठित 200 कि.ग्रा. प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 6	हेंबोक्रन हाइड्रोकार्बन जिसके अन्तर्गत विनायल भी हैं।	हेंबोक्रन हाइड्रोकार्बनों के रूप में संगठित 50 कि.ग्रा. प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 7	पेट्रो, वर्णकों, सरेस, वर्निश और रंजक सिवाही से अवशिष्ट	तेल या तेल घटक के रूप में संगठित 250 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 8	रंजक और रंजक मध्यवर्ती में अवशिष्ट जिनके अन्तर्गत प्रहारनिक अक्रान्तिक रसायनों के रूप में संगठित 200 किग्रा प्रतिवर्ष।	
अवशिष्ट प्रथम सं. 9	रंजकों और रंजक मध्यवर्ती में अवशिष्ट जिनके अन्तर्गत कार्बनिक रसायनिक यौगिक हैं।	कार्बनिक रसायनिकों के रूप में संगठित 50 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 10	अवशिष्ट तेल और अवशिष्ट घटक	तेल और तेल घटक के रूप में संगठित 1000 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 11	परिष्करण में टार की अवशिष्ट आसवन चार्जोलेटिक क्रिस्टलीकरण में और टार में अवशिष्ट	टार के रूप में संगठित 200 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 12	अवशिष्ट जल जिसके अन्तर्गत भारी घातु, अविकृत, काचन, तेल घटक हैं, अम्लिक रसायन में उद्भूत होने वाला अपेक और मुक्तशेष रसायन और अम्लोकरण राख	किरी मात्रा पर धुआं दिए बिना।
अवशिष्ट प्रथम सं. 13	फिनोल	फिनोल के रूप में संगठित 5 कि.ग्रा./वर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 14	एम्ब्रेस्टस	एम्ब्रेस्टस के रूप में संगठित 200 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 15	नायक-जीव मार और सान्नाशियों के अतिनाश के अवशिष्ट और नायक-जीव मार और सान्नाशियों के मुख्यतः एकलाने अवशिष्ट	नायक-जीव मार और उनके मध्यवर्ती उत्पादों के रूप में संगठित 5 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 16	अम्ल/आम्ल/वैष अवशिष्ट	अम्ल/आम्ल के रूप में संगठित 200 किग्रा प्रतिवर्ष।
अवशिष्ट प्रथम सं. 17	विनिर्देश, बाष्प और छिटे हुए धूल।	किरी मात्रा पर धुआं दिए बिना।
अवशिष्ट प्रथम सं. 18	परिष्करण और अविकृत, रसायन और अवशिष्टों के छिटे हुए धूल और अविकृत सावजन।	किरी मात्रा पर धुआं दिए बिना।

प्रारूप-1

[नियम 3(ज) 5(2) (3) और (6) (2) देखिए]

(परिसंकटमय अवस्थाओं के संग्रहण/ग्रहण/अभिक्रियास्वयन/परिवहन/संसारकरण/व्ययन का प्राधिकार अभिप्राय करने या नकाराण के लिए संबंधित)

1--प्राधिकार/नवीकरण के लिए आवेदन करने वाले व्यक्ति का नाम और पता:

2--प्राधिकार किस के लिए अर्पित है। (कृपया अनुचित क्रियाकलाप/क्रियाकलापों पर सही का विधान लगाएं।

- (1) संग्रहण
- (2) ग्रहण
- (3) अभिक्रियास्वयन
- (4) परिवहन
- (5) संसारकरण
- (6) व्ययन

3--प्राधिकार के नवीकरण का दया में पूर्व प्राधिकरण संख्यांक और तारीख।

4--उस स्थल का अवस्थानीय पता जहां प्रस्तावित क्रियाकलाप/क्रियाकलापों को किया जाना है।

5--स्थल के निकटवर्ती क्षेत्रों को महत्वपूर्ण परिवहन संबंधी बातें (कृपया 2.5 किलोमीटर क्षेत्रफल, अर्धवृत्त क्षेत्रफल का एक मानचित्र केंद्र में स्थल स्थित करें और उसमें जमाखणों और महत्वपूर्ण मानवीय क्रियाकलापों, संवेद्यमान बातों का उल्लेख करें।

6--अनुसूची के अनुसार परिसंकटमय अवस्थाओं को रासायनिक पहचान।

7--हथाने गए परिसंकटमय अवस्थाओं की सार।

8. क्रियाकलाप/क्रियाकलापों को खतरे के लिए प्रचालन पद्धति के व्योम।

प्रारूप-2

[नियम 3(ग) और 5 (5) देखिए]

(परिसंकटमय अवस्थाओं के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियास्वयन, संसारकरण, परिवहन और व्ययन के लिए कोई मुक्ति या प्रचालन करने के लिए प्राधिकार)

1. प्राधिकार स. और जारी किए की तारीख

2. को जो है, में निम्न परिणामों में परिसंकटमय अवस्थाओं के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियास्वयन, संसारकरण, परिवहन और व्ययन के लिए कोई मुक्ति या प्रचालन करने के लिए प्राधिकार प्रदान किया जाता है।

3. परिसंकटमय अवस्थाओं के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियास्वयन, संसारकरण, परिवहन और व्ययन के लिए कोई मुक्ति या प्रचालन करने के लिए किया गया प्राधिकार।

4. प्राधिकार जारी किए जाने की तारीख से की अवधि तक प्रवृत्त रहेगा।

5. प्राधिकार नवीकरण के लिए और ऐसी शर्तों के आ पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत नवीकरण प्रदान दिनों में विनिर्दिष्ट का और अर्पित है।

तारीख

प्रमाणित

प्राधिकार के निबन्धन और शर्तें

1. प्राधिकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उनके अधिनियमों द्वारा निर्धारित और उल्लेखों को अनुपालन करेगा।
2. प्राधिकार या उसका नवीकरण राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्राधिकृत निम्न अधिपक्षी के अधिनियम पर निगरान के लिए प्रस्तुत किया जाएगा, या
3. प्राधिकृत व्यक्ति राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का पूर्व अनुज्ञा अभिप्राय किए बिना परिसंकटमय अवस्थाओं का निराकरण पर नहीं देगा, उधार नहीं देगा विक्रय नहीं करेगा, अस्मरित नहीं करेगा या अन्यथा उनका परिवहन नहीं करेगा।
4. शक्ति, उद्देश्य और शर्तों का दस्तावेज में प्राधिकृत व्यक्ति द्वारा आवेदन में वर्णित स विवरण में निम्न अवधारित शर्तों के अधिनियमों के अधिनियमों का भग होगा।
5. मुक्ति का बन्द करने के लिए राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का पूर्व अनुज्ञा पता प्राधिकृत व्यक्ति का कर्तव्य होगा।
6. प्राधिकार के नवीकरण के लिए आवेदन नियम 3(6) (2) में क्या प्राधिकृत करने में किया जाएगा।

प्रारूप—3

[नियम 9(1) देखिए]

सुविधा में परिसंकटमय अवस्थाओं के अभिलेख बनाए रखने के लिए सुविधाएँ।

1. किसानों/सुविधा के आविष्कार या प्रस्तावना का नाम और पता :
2. आविष्कार के जारी किए जाने की तारीख और उसका निर्देश संख्यांक :
3. परिसंकटमय अवस्थाओं का वर्णन :

वर्णन सहित प्रारम्भिक रूप	रासायनिक रूप	कुल व्यय और गार (किमी/घण्टा) में
---------------------------	--------------	----------------------------------

4. संशोधन का वर्णन और परिसंकटमय अवस्थाओं के अभिलेख का अभिलेखीकरण :

तारीख	परिसंकटमय अवस्थाओं के संशोधन की रीति	तारीख	परिसंकटमय अवस्थाओं के अभिलेखीकरण की रीति
-------	--------------------------------------	-------	--

5. परिसंकटमय अवस्थाओं के परिवर्तन के व्यय :

पैकेज के परिवर्तन का नाम और पता	परिवर्तन के लिए अवस्थाओं के रीति का ढंग	व्यय के साथ सतक परिवर्तन का ढंग	परिवर्तन की तारीख
---------------------------------	---	---------------------------------	-------------------

6. परिसंकटमय अवस्थाओं के व्यय के व्यय :

व्यय की तारीख	अन्तिम अवस्था के रूप में परिसंकटमय सामग्री का संशोधन	व्यय का स्थान (निर्देश के लिए सुसंगत अभिलेखीकरण के बिना पर अवस्थाओं को पहचान करें।)	व्यय की रीति	व्यय में संलग्न व्यक्ति
---------------	--	---	--------------	-------------------------

7. पर्यावरण निगरानी पर तारीख :

मान मान की तारीख	भूमिगत जल का विश्लेषण			मृदा नमूने का विश्लेषण			वायु के नमूने लेने का विश्लेषण	किसी अन्य नमूनों के विश्लेषण के व्यय हैं	
	नमूना लेने का अवस्थान	नमूना लेने की गहराई	आंकड़े	नमूना लेने का अवस्थान	नमूना लेने की गहराई	आंकड़े			
							नमूना लेने का अवस्थान	आंकड़े	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

सुविधा के प्रधान का नाम और उसके हस्ताक्षर

प्राथम्य 4

[नियम 9(2) देखिए]

परिसंकटमय अपशिष्ट के व्ययन की आवत विवरणियों को प्रस्तुत करने के लिए अपविमान
(राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रस्तुत किए जाने के लिए)

1. संस्था का नाम और पता :
2. अपशिष्ट व्ययन प्रचारयन्त्रों के व्योमः

क्र. सं.	परिसंकटमय अपशिष्ट के व्ययन के लिए प्राधि-कार के जारी किए जाने की तारीख और उसका निर्देश संख्यांक	परिसंकटमय अपशिष्ट का वर्णन			व्ययन के स्थल तक परिवहन का हंग	व्ययन के अवस्थान (नौ) को दर्शाने वाला एक स्कैच संलग्न करें	व्ययन की रीति का संक्षिप्त वर्णन	व्ययन की तारीख	टिप्पणियां यदि कोई हों
1	2	भौतिक प्रारूप और प्रसंस्कृत रूप	रासायनिक रूप	व्ययन किए गए परिसंकटमय अप-शिष्ट का कुल वॉल्यूम, भार, (कि.ग्रा. में) सहित पैकेज की सं. के साथ	6	7	8	9	10

3. पर्यावरण निगरानी के व्योमः

मापमान की तारीख	भूमिगत जल के नमूनों का विश्लेषण			मृदा नमूनों का विश्लेषण			वायु के नमूने लेने का विश्लेषण	कित्हीं अन्य नमूनों का विश्लेषण (व्योमः दे)
आंकड़े	नमूने लेने का अवस्थान	नमूने लेने की गहराई	आंकड़े	नमूने लेने का अवस्थान	नमूने लेने की गहराई	नमूने लेने का अवस्थान	आंकड़े	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10								

सुविधा के प्रधान का नाम और उसके हस्ताक्षर

प्राथम्य 5

(नियम 10 देखिए)

1. दुर्घटना की तारीख और समय
2. उन घटनाओं का क्रम जिनसे दुर्घटना हुई
3. दुर्घटना में घल्लेगीत परिसंकटमय अपशिष्ट
4. स्वास्थ्य और पर्यावरण पर दुर्घटना के प्रभाव के निर्धारण के लिए आंकड़े
5. ली गई आपातकालीन पूर्वावधानियां
6. दुर्घटनाओं के प्रभावों का निराकरण करने के लिए की गई कार्रवाई।
7. ऐसी दुर्घटना के पुनः घटित होने को रोकने के लिए की गई कार्रवाइयां।

प्रमाण 6

[निर्णय 11 (2) और (1) देखिए]

(संश्लेषण और संचालन बन्नावेश के लिए अपशिष्ट)

क. अपशिष्टों के निर्यात के संबंध में जानकारी

1. अपशिष्ट निर्यात के लिए प्रमाण
2. अपशिष्ट का निर्यातकर्ता
3. अपशिष्ट का उत्पादक कर्ता और उत्पादन का स्थान¹
4. अपशिष्टों का आयातकर्ता
5. अपशिष्ट के आशयित बाहक या उनके अधिकर्ता, यदि जान हों²
6. निर्यात करने वाले देश का सक्षम प्राधिकारी³
7. परिवहन के सक्षम प्राधिकरण/पर्याप्त देश³
8. आयात करने वाले देश/सक्षम प्राधिकारी³
9. साधारण या एकक अधिसूचना
10. पोत परिवहन (नौ) की प्रत्याशित तारीख (खें) और वह समयावधि जिसमें अपशिष्ट का निर्यात किया जाना है और प्रत्याशित मात्रा (जिसके अन्तर्गत प्रवेश और निकास का स्थान भी है³)
11. परिकल्पित परिवहन के माध्यम (गडक, रेल, समुद्र, वायु, अन्तर्राष्ट्रीय जल)।
12. सीमा से संबंधित जानकारी⁴
13. पदार्थ और अपशिष्ट का भौतिक वर्णन और उसकी संरचना⁵ और किसी विशेष हवायने वाली अनेकाओं के संबंध में जानकारी जिसके अन्तर्गत दुर्घटनाओं की वशा में आपात उपबंध है।
14. परिकल्पित पैकेज का प्रकार (उदाहरणार्थ प्रपुंज द्रुमकृत और टैकर)
15. भार/वाल्यूम में अनुमानित मात्रा⁶
16. प्रक्रिया जिसके द्वारा अपशिष्ट उत्पादित किया जाता है।
17. व्ययन की रीति।
18. उत्पादनकर्ता और निर्यातकर्ता द्वारा यह घोषणा कि जानकारी सही है।
19. अपशिष्ट के निर्यातकर्ता या उत्पादनकर्ता की दी गई जानकारी (जिसके अन्तर्गत संयंत्र का तकनीकी वर्णन है) जिस पर पश्चात कथित व्यक्तियों का यह निर्धारण आधारित है कि यह विश्वास करने का कोई कारण नहीं है कि अपशिष्टों का आयात करने वाले देश की विधियों और विनियमों के अनुसार पर्यावरण को दूषित से मुक्त रीति में प्रबंध नहीं किया जायगा।

ख. संचालन दस्तावेज पर दी जाने वाली जानकारी

1. अपशिष्ट का निर्यातकर्ता⁸।
2. अपशिष्ट का उत्पादनकर्ता और उत्पादन का स्थान⁸।
3. अपशिष्ट का आयातकर्ता और व्ययन का वास्तविक स्थान⁸।
4. अपशिष्ट का बाहक⁸ या उसके अधिकर्ता।
5. साधारण या एकक अधिसूचना का विषय।
6. प्रारम्भ किए गए सीमा पार संचालन का तारीख और इसे प्रवेश परितः प्राप्त होने का समय का भार दर्शाता है, स्थिति पर तारीख और उसके हस्ताक्षर।

7. परिवहन के साधन (सड़क, रेल, अन्तर्देशीय जल मार्ग, समुद्र, वायु) जिसके अन्तर्गत निर्यात, अभिवहन और आयात के देश तथा प्रदेश और विकास के स्थान भी हैं, जहाँ उन्हें पदाभिहित किया गया है।
8. अपशिष्ट का साधारण वर्णन।
9. विशेष हृथालन की अपेक्षाओं संबंधी जानकारी जिसके अन्तर्गत दुरुपटना की दशा में आपत उपबंध है।
10. पैकेजों का प्रकार और उनका संख्या।
11. भार/वालयूम में मात्रा।
12. निर्यातकर्ता द्वारा यह घोषणा कि जानकारी सही है।
13. निर्यातकर्ता द्वारा यह घोषणा जिसमें ऐसे सभी सम्बद्ध राज्यों के सक्षम प्राधिकारियों से जो पत्रकार हैं, अनापत्ति उपदर्शित की गई हो।
14. पदाभिहित व्ययन सुविधा पर प्राप्ति के आयातकर्ता द्वारा प्रमाणपत्र और व्ययन की रीति और व्ययन की लगभग तारीख को उपदर्शित किया जाना।

1. संपर्क किए जाने वाले व्यक्ति का पूरा नाम और पता, टेलीफोन, टेलिक्स या टेलीफेक्स संख्या और नाम, पता, टेलीफोन, टेलिक्स या टेलीफेक्स संख्या।
2. पूरा नाम और पता, टेलीफोन, टेलिक्स, टेलीफेक्स सं.
3. साधारण अधिसूचना को दशा में जिसके अन्तर्गत अनेक पोत परिवहन आते हैं, या तो प्रत्येक पोत परिवहन की प्रस्थापित तारीखें दी जाएंगी या यदि वे वाश नहीं हैं, तो पोत परिवहनों के प्रस्थापित आवागमन का आशा का जाणना।
4. सुसंगत बोमा अपेक्षाओं पर दी जाने वाली जानकारी और यह कि वे निर्यातकर्ता, बाहक और आयातकर्ता द्वारा किस प्रकार पूरी की जाएंगी।
5. प्रस्तावित व्ययन रीति के संबंध में और हृथालने में दोनों में अपशिष्टों द्वारा आविषालुता और अन्य परिसंकटों के रूप में प्रस्तुत किए गए सर्वाधिक परिसंकटमय संघटकों का स्वरूप और संकेक्षण।
6. किसी ऐसी साधारण अधिसूचना की दशा में जिसके अन्तर्गत अनेक पोत परिवहन आते हैं, पर प्रत्येक पोत परिवहन के लिए अनुमानित कुल मात्रा और प्रत्येक व्यष्टिक पोत परिवहन के लिए अनुमानित मात्रा दोनों ही अपेक्षित होंगे।
7. जहाँ तक यह प्रस्तावित व्ययन संक्रिया और उसके प्रीचित्व को प्रवधारित करने के लिए आवश्यक है।
8. आयात की दशा में संपर्क किए जाने वाले व्यक्ति का पूरा नाम और पता, टेलीफोन, टेलिक्स और टेलीफेक्स संख्या और नाम, पता, टेलीफोन, टेलिक्स, टेलीफेक्स संख्या

प्रारूप 7

(नियम 11(7) देखिए)

(आयातित परिसंकटमय अपशिष्टों का अभिलेख रखने के लिए उपविधान)

1. आयातकर्ता का नाम और पता
2. परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात करने के लिए अनुज्ञा जारी करने की तारीख और निर्देश संख्यांक
3. परिसंकटमय अपशिष्ट का वर्णन:
 - (क) भौतिक रूप
 - (ख) रासायनिक रूप
 - (ग) कुल वालयूम और भार (किलोग्राम में)
4. परिसंकटमय अपशिष्ट के भंडारकरण, अभिक्रियाव्ययन और पुनः उपयोग का वर्णन :
 - (क) तापीय
 - (ख) भंडारकरण की रीति :
 - (ग) अभिक्रियाव्ययन और पुनः उपयोग की रीति (ध्वीरा दें)

[का.सं. 17(1)/87-पी. एल. एच. एस. एम. जी.

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

(Department of Environment, Forests and Wildlife)

NOTIFICATION

New Delhi, the 28th July, 1989

S.O. 594(E).—In exercise of the powers conferred by sections 6, 8 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby makes the following rules, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Application.—These rules shall apply to hazardous wastes as specified in Schedule and shall not apply to —

- (a) waste water and exhaust gases as covered under the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and rules made thereunder ;
- (b) wastes arising out of the operation from ships beyond five kilometers as covered under the provisions of the Merchant Shipping Act, 1958 (44 of 1958) and the rules made thereunder ;
- (c) radio-active wastes as covered under the provisions of the Atomic Energy Act, 1962 (33 of 1962) and rules made thereunder ;

3. Definitions.—In these rules, unless the context otherwise requires,—

- (a) "Act" means the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) ;
- (b) "applicant" means a person or an organisation that applies, in Form 1, for granting of authorisation to perform specific activities connected with handling of hazardous wastes ;
- (c) "authorisation" means permission for collection, reception, treatment, transport, storage and disposal of hazardous wastes, granted by the competent authority in Form 2 ;
- (d) "authorised person" means a person or an organisation authorised by the competent authority to collect, treat, transport, store or dispose of hazardous wastes in accordance with the guidelines to be issued by the competent authority from time to time ;
- (e) "export" with its grammatical variations and cognate expression, means taking out of India to a place outside India ;

(f) "exporter" means any person under the jurisdiction of the exporting country who exports hazardous wastes and the exporting country itself, who exports hazardous wastes ;

(g) "facility" means any location wherein the processes incidental to the waste generation, collection, reception, treatment, storage and disposal are carried out ;

(h) "Form" means Form appended to these rules ;

(i) "hazardous wastes" means categories of wastes specified in the Schedule ;

(j) "hazardous wastes site" means a place for collection, reception, treatment, storage and disposal of hazardous wastes which has been duly approved by the competent authority ;

(k) "import", with its grammatical variations and cognate expression, means bringing into India from a place outside India ;

(l) "importer" means an occupier or any person who imports hazardous wastes ;

(m) "operator of a facility" means a person who owns or operates a facility for collection, reception, treatment, storage and disposal of hazardous wastes ;

(n) "Schedule" means Schedule appended to these rules ;

(o) "State Pollution Control Board" means the Board appointed under sub-section (1) of section 4 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) ; and under Section 4 of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) ;

(p) "transboundary movement" means any movement of hazardous wastes or other wastes from an area under the national jurisdiction of one country to or through an area under the national jurisdiction of another country or to or through an area not under the national jurisdiction of any country, provided at least two countries are involved in the movement ;

(q) the words and expressions used in these rules and not defined but defined in the Act, shall have the meanings respectively assigned to them in the Act.

4. Responsibility of the occupier for handling of wastes.—(1) The occupier generating hazardous wastes listed in column (2) of the Schedule in quantities equal to or exceeding the limits given in column (3) of the said Schedule, shall take all practical steps to ensure that such wastes are properly handled and disposed of without any adverse effects which may result from such wastes and the occupier shall also be responsible for proper collection, reception, treatment, storage and disposal of these wastes either himself or through the operator of a facility.

(2) The occupier or any other person acting on his behalf who intends to get his hazardous waste treated by the operator of a facility under sub-rule (1), shall give, to the operator of a facility, such information as may be specified by the State Pollution Control Board.

5. Grant of authorisation for handling hazardous wastes.—(1) Hazardous wastes shall be collected, treated, stored and disposed of only in such facilities as may be authorised for this purpose.

(2) Every occupier generating hazardous wastes and having a facility for collection, reception, treatment, transport, storage, and disposal of such wastes shall make an application in Form 1 to the State Pollution Control Board for the grant of authorisation for any of the above activities :

Provided that the occupier not having a facility for the collection, reception, treatment, transport, storage and disposal of hazardous wastes shall make an application to the State Pollution Control Board in Form 1 for the grant of authorisation within a period of six months from the date of commencement of these rules.

(3) Any person who intends to be an operator of a facility for the collection, reception, treatment, transport, storage and disposal of hazardous wastes, shall make an application in Form 1 to the State Pollution Control Board for the grant of authorisation for any of the above activities :

Provided that the operator engaged in the business of the collection, reception, treatment, transport, storage and disposal of hazardous wastes shall make an application to the State Pollution Control Board in Form 1 for the grant of authorisation within a period of six months from the date of commencement of these rules.

(4) The State Pollution Control Board shall not issue an authorisation unless it is satisfied that the operator of a facility or an occupier, as the case may be, possesses appropriate facilities, technical capabilities and equipment to handle hazardous wastes safely.

(5) The authorisation to operate a facility shall be issued in Form 2 and shall be subject to conditions laid down therein.

(6) (i) An authorisation granted under this rule shall unless sooner suspended or cancelled, be in force for a period of two years from the date of issue or from the date of renewal.

(ii) An application for the renewal of an authorisation shall be made in Form 1, before its expiry.

(iii) The authorisation shall continue to be in force until it is renewed or revoked.

(7) The State Pollution Control Board, may, after giving reasonable opportunity of being heard to the applicant refuse to grant any authorisation.

2102 GI/89—3

6. Power to suspend or cancel an authorisation.—

(1) The State Pollution Control Board may cancel an authorisation issued under these rules or suspend it for such period as it thinks fit, if in its opinion, the authorised person has failed to comply with any of the conditions of the authorisation or with any provisions of the Act or these rules, after giving the authorised person an opportunity to show cause and after recording reasons therefor.

(2) Upon suspension or cancellation of the authorisation and during the pendency of an appeal under rule 12, the State Pollution Control Board may give directions to the persons whose authorisation has been suspended or cancelled for the safe storage of the hazardous wastes, and such person shall comply with such directions.

7. Packaging, labelling and transport of hazardous wastes.—(1) Before hazardous wastes is delivered at the hazardous waste site, the occupier or operator of a facility shall ensure that the hazardous wastes is packaged in a manner suitable for storage and transport and the labelling and packaging shall be easily visible and be able to withstand physical conditions and climatic factors.

(2) Packaging, labelling and transport of hazardous wastes shall be in accordance with the provisions of the rules issued by the Central Government under the Motor Vehicles Act, 1988 and other guidelines issued from time to time.

8. Inventory of disposal sites.—(1) The State Government or a person authorised by it shall undertake a continuing programme to identify the sites and compile and publish periodically an inventory of disposal sites within the State for the disposal of hazardous wastes.

(2) The State Government or a person authorised by it shall undertake an environmental impact study before identifying a site as waste disposal site in the State.

(3) The State Government or a person authorised by it shall undertake a continuing programme to compile and publish an inventory of sites within the State at which hazardous wastes have at any time been stored or disposed of and such inventory shall contain, besides the location and description, information relating to the amount, nature and toxicity of hazardous wastes at each such site as may be associated with such site.

9. Records and returns.—(1) The occupier generating hazardous waste and operator of a facility for collection, reception, treatment, transport, storage and disposal of hazardous waste shall maintain records of such operations in Form 3.

(2) The occupier and operator of a facility shall send annual returns to the State Pollution Control Board in Form 4.

10. Accident reporting and follow-up.—Where an accident occurs at the facility or on a hazardous waste site or during transportation of hazardous

wastes, the occupier or operator of a facility shall report immediately to the State Pollution Control Board about the accident in Form 5.

11. Import of hazardous wastes.—(1) Import of hazardous wastes from any country to India shall not be permitted for dumping and disposal of such wastes. However, import of such wastes may be allowed for processing or reuse as raw material, after examining each case on merit by the State Pollution Control Board or by an officer authorised in this behalf.

(2) The exporting country or the exporter as the case may be, of hazardous wastes shall communicate in Form 6 to the Central Government (the Ministry of Environment and Forests) of the proposed trans-boundary movement of hazardous wastes.

(3) The Central Government shall, after examining the communication received under sub-rule (2) and on being satisfied that the import of such hazardous wastes is to be used for processing or reuse as raw material, grant permission for the import of such wastes subject to such conditions as the Central Government may specify in this behalf and if, however, the Central Government is not satisfied with the communication received under sub-rule (2), may refuse permission to import such hazardous wastes.

(4) Any importer importing hazardous wastes shall provide necessary information as to the type of hazardous wastes he is to import, in Form 6, to the concerned State Pollution Control Board|the Central

Pollution Control Board in the case of Union Territories.

(5) The State Pollution Control Board shall examine the information received under sub-rule (4) and issue such instructions to the importer as it considers necessary.

(6) The Central Government or the State Pollution Control Board, as the case may be, shall inform the concerned Port Authority to take appropriate steps regarding the safe handling of the hazardous wastes at the time of off-loading the same.

(7) Any person importing hazardous wastes shall maintain the records of the hazardous wastes imported as specified in Form 7 and the records so maintained shall be open for inspection by the State Pollution Control Board|the Ministry of Environment and Forests|the Central Pollution Control Boards in the case of Union Territories or an officer appointed by them in this behalf.

12. Appeal.—(1) An appeal shall lie, against any order of suspension or cancellation or refusal of an authorisation by the State Pollution Control Board to the State Government and to the Ministry of Environment and Forests in the case of the Central Pollution Control Board.

(2) Every appeal shall be in writing and shall be accompanied by a copy of the order appealed against and shall be presented within thirty days of the order passed.

SCHEDULE

[See rules 3 (i), 3(n) and 4]

CATEGORIES OF HAZARDOUS WASTES

Waste Categories	Types of wastes	Regulatory Quantities
1	2	3
Waste Category No. 1	Cyanide Wastes	1 kilogrammes per year calculated as cyanide
Waste Category No. 2	Metal Finishing Wastes	10 Kilogrammes per year the sum of the specified substance calculated as pure metal.
Waste Category No. 3	Waste containing water soluble chemical compounds of lead, copper, zinc, chromium, nickel, selenium, barium and antimony.	10 kilogrammes per year the sum of the specified substance calculated as pure metal.
Waste Category No. 4	Mercury, Arsenic, Thallium and Cadmium bearing wastes.	5 kilogrammes per year the sum of the specified substance calculated as pure metal.
Waste Category No. 5	Non-halogenated hydrocarbons including solvents	200 kilogrammes per year calculated as non-halogenated hydrocarbons.
Waste Category No. 6	Halogenated hydro-carbon including solvents	50 kilogrammes per year calculated as halogenated hydrocarbons.
Waste Category No. 7	Wastes from paints, pigments, glue, varnish and printing ink.	250 kilogrammes per year calculated as oil or oil emulsions.
Waste Category No. 8	Wastes from Dyes and Dye intermediate containing inorganic chemical compounds.	200 kilogrammes per year calculated as inorganic chemicals.
Waste Category No. 9	Wastes from Dyes and Dye intermediate containing organic chemical compounds	50 kilogrammes per year calculated as organic chemicals.

Waste Category	Types of Wastes	Regulatory Quantities
1	2	3
Waste Category No. 10	Waste oil and oil emulsions	1000 kilogrammes per year calculated as oil and oil emulsions.
Waste Category No. 11	Tarry wastes from refining and tar residues from distillation or polytic treatment.	200 kilogrammes per year calculated as tar
Waste Category No. 12	Sludges arising from treatment of waste waters containing heavy metals, toxic organics, oils, emulsions and spend chemicals and incineration ash	irrespective of any quantity.
Waste Category No. 13	Phenols	5 kilogrammes per year calculated as phenols
Waste Category No. 14	Asbestos	200 kilogrammes per year calculated as Asbestos.
Waste Category No. 15	Wastes from manufacturing of pesticides and herbicides and residues from pesticides and herbicides formulation units.	5 kilogrammes per year calculated as pesticides and their intermediate products.
Waste Category No. 16	Acid/Alkaline/Slurry Wastes	200 kilogrammes per year calculated as Acids/Alkalies.
Waste Category No. 17	Off-Specification and discarded products	Irrespective of any quantity.
Waste Category No. 18	Discarded containers and Containers liners of hazardous and toxic wastes	Irrespective of any quantity.

FORM - 1

[See rules 3(b), 5(2)(3) and (6)(ii)]

(Application for obtaining authorisation or for its renewal for collection/reception/treatment/transport/storage/disposal of hazardous waste)

1. Name and address of the person applying for authorisation/renewal.
2. Authorisation required for (Please tick appropriate activity/activities)
 - (i) collection.
 - (ii) reception.
 - (iii) treatment.
 - (iv) transport.
 - (v) storage.
 - (vi) disposal.
3. In case of renewal of authorisation previous authorisation number and date.
4. Locational address of the site where the proposed activity/activities is/are carried out.
5. Important Environmental features of the surrounding areas of the site (Please attach a map of the area, 2.5 kms. radius with the site at the Centre indicating therein water bodies and important human activities, sensitive features).
6. Chemical identity of hazardous waste as per the Schedule.
7. Quantity of hazardous waste handled.
8. Details of the operation system for carrying out the activity/activities.

FORM 2

[See rule 3(c) and 5(5)]

(Authorisation for operating a facility for collection, reception, treatment, storage, transport, and disposal of hazardous wastes).

1. Number of authorisation and date of issue.....
2. of is hereby granted an autorisation to operate a facility for collection, reception, treatment, storage, transport and disposal of hazardous waste on the premises situated at.....
3. The authorisation granted to operate a facility for collection, reception, treatment, storage, transport and disposal of hazardous wastes.
4. The authorisation shall be in force for a period of.....years from the date of issue.
5. The authorisation is subject to the conditions stated below and to such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under the Environment (Protection) Act, 1986.

Date.....

Signature.....

Designation.....

Terms and conditions of authorisation

1. The authorisation shall comply with the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made thereunder.
2. The authorisation or its renewal shall be produced for inspection at the request of an officer authorised by the State Pollution Control Board.
3. The person authorised shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous wastes without obtaining prior permission of the State Pollution Control Board.
4. Any unauthorised change in personnel, equipment as working conditions as mentioned in the application by the person authorised shall constitute a breach of his authorisation.
5. It is the duty of the authorised person to take prior permission of the State Pollution Control Board to close down the facility.
6. An application for the renewal of an authorisation shall be made as laid down in rule 5 (6)(ii).

FORM - 3

[See rule 9(1)]

Format for maintaining records of hazardous wastes at the facility

1. Name and address of the occupier or operator of a facility :
2. Date of issuance of authorisation and its reference number :
3. Description of hazardous waste :

Physical form with description

Chemical form

Total volume and weight (in kg.).

4. Description of storage and treatment of hazardous waste :

Date

Method of storage of hazardous wastes

Date

Method of treatment of hazardous wastes

5. Details of transportation of hazardous waste :

Name and address of the consignee of the package	Mode of packing/of the waste for transportation	Mode of transportation to site of disposal	Date of transportation
--	---	--	------------------------

6. Details of disposal of hazardous waste :

Date of disposal	Concentration of hazardous material in the final waste form	Site of disposal (Identify the location on the relevant layout drawing for reference)	Method of disposal	Persons involved in disposal
------------------	---	---	--------------------	------------------------------

7. Data on environmental surveillance :

Date of measurement	Analysis of ground water			Analysis of soil samples			Analysis of air sampling		Analysis of any other samples (give details)
	Location of sampling	Depth of sampling	Data	Location of sampling	Depth of sampling	Data	Location of sampling	Data	

Name and signature of the Head of facility

FORM - 4

[See Rule 9 (2)]

Format for the submission of returns, regarding disposal of hazardous Waste
(To be submitted to the State Pollution Control Board)

1. Name and address of the Institution :

2. Details of waste disposal operations :

S. No.	Date of issuance of authorisation for the disposal of hazardous waste and its reference number	Description of Hazardous Waste			Mode of transportation to the site of disposal	Site of disposal (attach a sketch showing the location (s) of disposal)	Brief description of the method of disposal	Date of disposal	Remarks (if any)
		Physical form and contents	Chemical form	Total volume of the hazardous waste disposed with No. of packages					

3. Details of environmental surveillance :

Date of measurement	Analysis of ground water samples			Analysis of soil samples			Analysis of air sampling		Analysis of any other samples (give details)
	Location of sampling	Depth of sampling	Data	Location of sampling	Depth of sampling	Data	Location of sampling	Data	

Stamp and signature of the Head of the Facility

FORM-5

(See rule 10)

1. The date and time of the accident :
2. Sequence of events leading to accident :
3. The hazardous waste involved in accident :
4. The data for assessing the effects of the accident on health or the environment.
5. The emergency measure taken.
6. The steps taken to alleviate the effects of accidents.
7. The steps taken to prevent the recurrence of such an accident.

FORM -6

[See rule 11 (2) and (4)]

(Format for notification and movement document)

A. INFORMATION TO BE PROVIDED ON NOTIFICATION

1. Reason for waste export
2. Exporter of the waste¹
3. [Generator(s) of the waste and site of generation¹
4. Importer of wastes¹
5. Intended carrier(s) of the waste or their agents, if known¹
6. Exporting Country's Competent authority²
7. Expected countries of transit Competent authority²
8. Importing country's Competent authority²
9. General or single notification.
10. Projected date(s) of shipment(s) and period of time over which waste is to be exported and proposed itinerary (including point of entry and exit)³
11. Means of transport envisaged (road, rail, sea, air, inland waters).
12. Information relating to insurance⁴
13. Designation and physical description of the waste and its composition⁵ and information on any special handling requirements including emergency provisions in case of accidents.
14. Type of packaging envisaged (eg. bulk, drummed, tanker).
15. Estimated quantity in weight/volume⁶
16. Process by which the waste is generated⁷
17. Method of disposal
18. Declaration by the generator and exporter that the information is correct.
19. Information transmitted (including technical description of the plant) to the exporter or generator from the importer of the waste upon which the latter has based his assessment that there was no reason to believe that the wastes will not be managed in an environmentally sound manner in accordance with the laws and regulations of the importing country.

B. INFORMATION TO BE PROVIDED ON THE MOVEMENT DOCUMENT]

1. Exporter of the waste⁸
2. [Generator(s) of the waste and site of generation⁸
3. [Importer of the waste and actual site of disposal⁸

-
4. Carrier(s) of the waste or his agent(s)
 5. Subject of general or single notification.
 6. The date the transboundary movement started and date(s) and signature on receipt by each person who takes charge of the waste.
 7. Means of transport (road, rail, inland waterway, sea, air) including countries of export, transit and import, also point of entry and exist where these have been designated.
 8. General description of the waste.
 9. Information on special handling requirements including emergency provision in case of accidents.
 10. Type and number of packages.
 11. Quantity in weight/volume.
 12. Declaration by the exporter that the information is correct.
 13. Declaration by the exporter indicating no objection from the competent authorities of all States concerned which are Parties.
 14. Certificate by importer of receipt at designated disposal facility and indication of method of disposal and of the approximate date of disposal.
-
1. Full name and address, telephone, telex or telefax number and the name, address, telephone, telex or telefax number of the person to be contacted.
 2. Full name and address, telephone, telex and telefax number.
 3. In the case of a general notification covering several shipments, either the expected dates of each shipment or, if this is not known the expected frequency of the shipments will be required.
 4. Information to be provided on relevant insurance requirements and how they are met by exporter, carrier and importer.
 5. The nature and the concentration of the most hazardous components, in terms of toxicity and other dangers presented by the waste both in handling and in relation to the proposed disposal method.
 6. In the case of a general notification covering several shipments, both the estimated total quantity and the estimated quantities for each individual shipment will be required.
 7. In so far as this is necessary to assess the hazard and determine the appropriateness of the proposed disposal operation.
 8. Full name and address, telephone, telex or telefax number and the name, address, telephone, telex or telefax number of the person to be contacted in case of emergency.

FORM - 7

[See Rule 11(7)]

(Format for maintaining records of hazardous wastes imported)

1. Name and address of the importer :
2. Date and reference number of issuance of permission to import hazardous wastes :
3. Description of hazardous waste :
 - (a) Physical form :
 - (b) Chemical form :
 - (c) Total volume and weight (in kilogrammes) :
4. Description of storage, treatment and reuse of hazardous waste :
 - (a) Date :
 - (b) Method of storage :
 - (c) Method of treatment and reuse (give details) :

[F. No. 17(1)/87-PL/HSMD]
G. SUNDARAM, Jt. Secy.